

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Rerata kadar L-carnitine pada anak asma serangan ringan-sedang adalah $27,3 \pm 3,41 \mu\text{mol/L}$
2. Rerata kadar L-carnitine pada anak asma serangan berat adalah $23,7 \pm 2,32 \mu\text{mol/L}$
3. Rerata kadar L-carnitine pada anak asma dengan ancaman henti napas adalah $21,3 \pm 2,31 \mu\text{mol/L}$
4. Terdapat hubungan bermakna antara kadar L-carnitine dengan derajat serangan asma pada berdasarkan klasifikasi dimana penurunan kadar L-carnitine sesuai dengan derajat serangan asma.

7.2. Saran

1. Diperlukan penelitian lanjutan yang membandingkan antara kadar L-carnitine pada anak dengan serangan asma dan pada saat tidak serangan asma
2. Diperlukan penelitian lanjutan peran pemberian suplemen L-carnitine terhadap terapi dan profilaksis pasien dengan asma.